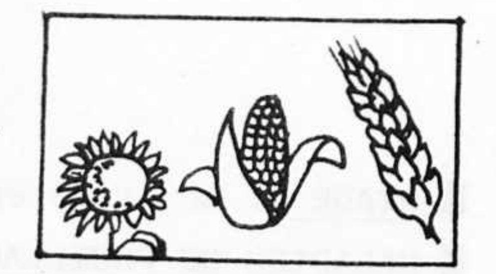
DLP 26-4-56057941

Avertissements agricoles

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ILE DE FRANCE



Ministère de l'Agriculture
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL.
tél : 42/87/76/71.

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D
Abonnement annuel : 140 F.
Régisseur des Recettes : D.D.A.
C.C.P. 9063 96 U PARIS.

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 312 - 29 AVRIL 1986 - ENVOI N° 8

- BLE : *Encore peu de Piétin, mais il progresse de jour en jour.*
- ORGE : *Traiter les parcelles atteignant le stade 1er noeud.*
- COLZA : *Priorité aux parcelles tardives pour les méligèthes et la cylindrosporiose.*
- POIS : *Qu'est-ce que le sitone ?*
- MAIS *Desherbage de pré-levée.*

Imprimerie de la Station ILE DE FRANCE - Directeur Gérant : H. SIMON

BLE

STADE : Les cultures atteignent le stade " épi à 1 cm" , stade de l'application du raccourcisseur, et limite d'utilisation de l'isoproturon.

MALADIES DU PIED : Situation : 84% des parcelles observées présentent des attaques superficielles sur gaines, avec une moyenne de 10% de talles touchées. Ces symptômes sont peu caractéristiques du piétin verse ou du rhizoctone.

Quelques cas de fusariose sont signalés depuis une quinzaine de jours, dans le Centre et l'Est de la SEINE & MARNE, sans évolution du nombre d'attaques.

Préconisation : continuer les comptages de talles atteintes. Un traitement sera nécessaire quand au moins un pied sur 5 est atteint.
Pas d'intervention dans l'immédiat.

SEPTORIOSES Situation : Une parcelle sur 5 présente des symptômes sur les feuilles basses.

DESHERBAGE Situation : Les conditions très pluvieuses du mois d'avril ont retardé les applications d'herbicides. Ne pas mélanger un desherbant sous forme ester avec un raccourcisseur.
L'efficacité de l'isoproturon sur vulpin chute quand celui-ci commence à taller.

P 9

ORGE

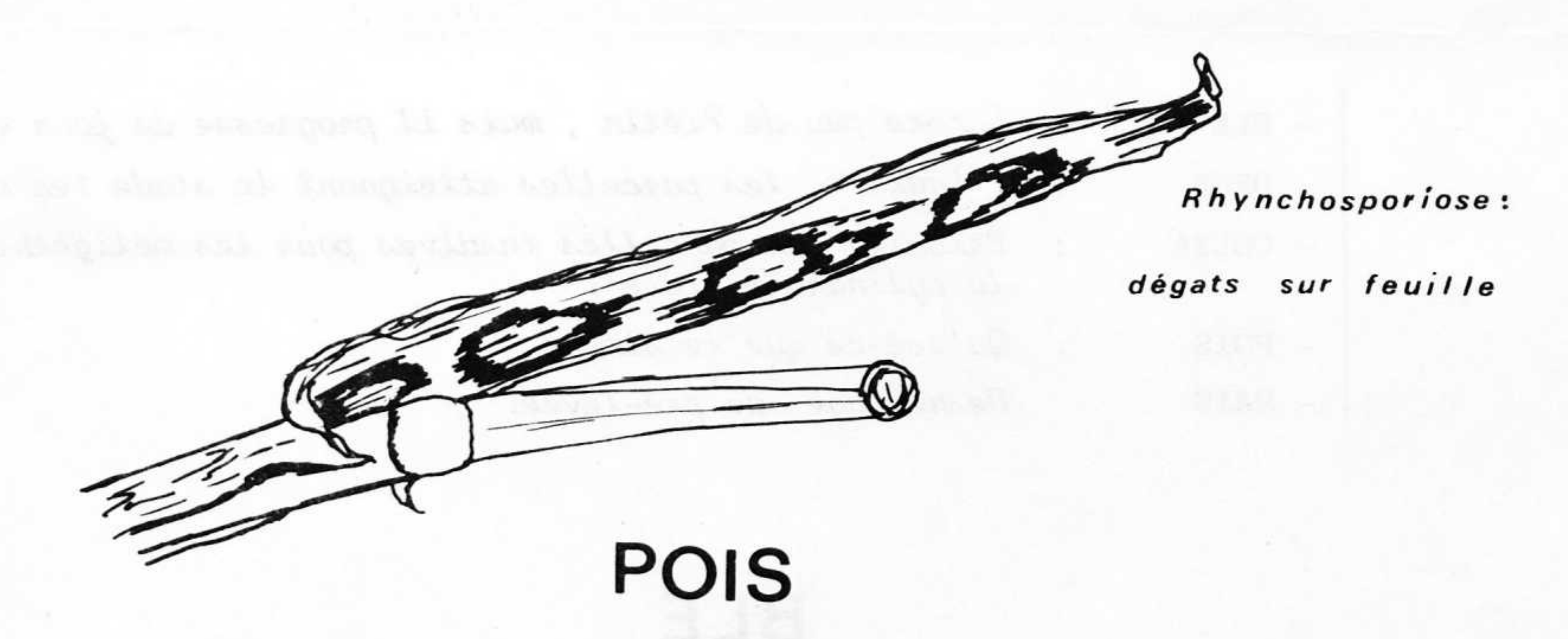
▌STADE : Le stade épi à 1 cm est souvent dépassé et le 1er noeud est parfois visible.

▌MALADIES DU FEUILLAGE : Situation :

Les symptômes de rhynchosporiose sont fréquents : le printemps froid et pluvieux a été très favorable au développement du champignon.

Quelques taches d'oïdium , ainsi que des "taches brunes" sont signalées.
Préconisations : * attendre le stade " 1er noeud visible" pour intervenir en présence de symptômes.

* Dans le choix du produit, tenir compte éventuellement de la présence d'oïdium et d'helminthosporiose. (Pour les produits , consulter le dépliant du dernier bulletin).



Rhynchosporiose : dégats sur feuille

POIS

▌STADE : Les conditions climatiques défavorables des deux derniers mois, ont retardé les semis qui s'échelonnent du 15 mars à la fin avril. Quelques parcelles ont déjà levé.

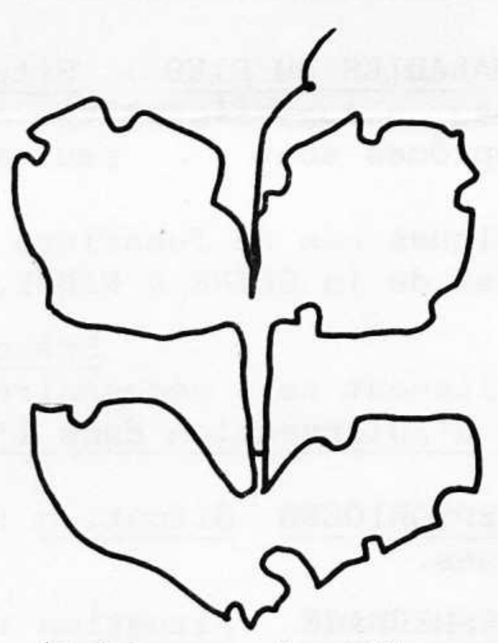
▌SITONE : Descritpion : Le sitone est un petit charançon grisâtre qui mesure environ 1/2 cm de long .

Les dégâts sont causés par :
- les adultes qui découpent le bord des feuilles en encoches . Le stade sensible de la culture se situe de la levée au stade 10 cm.

- Les larves qui mangent les racines (actives jusqu'à la floraison).

Vous pouvez surveiller la présence de ce ravageur en cherchant les morsures sur les jeunes plantules.

Remarque : Les champs de luzerne abritent les sitones pendant l'hiver. Les parcelles de pois voisines sont donc plus exposées.



dégâts sur feuilles

Préconisations : Les interventions chimiques sont **très rarement** justifiées. Mais, si de nombreuses morsures sont visibles sur toutes les premières feuilles, utiliser : DECIS à 0,3 l, AZOFENE ou ZOLONE à 1,2 l, SUMICIDIN 10 à 0,5 l, spécialités à base de LINDANE (400 g m. a.) ou spécialités à base de PARATHION (250 gm.a.) , toxiques pour le gibier.

MAIS

DESHERBAGE AVANT LA LEVEE DU MAIS

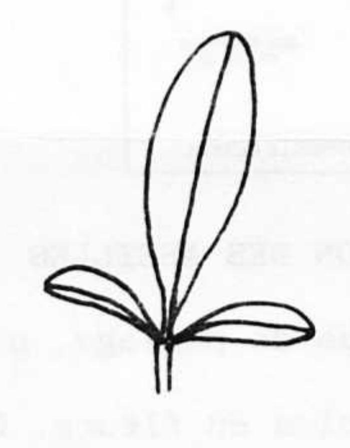
La dose de produit à appliquer varie selon la teneur en matière organique du sol. Pour les produits appliqués en post-semis, l'efficacité du traitement ne sera bonne que si la pluviométrie est suffisante.

Matière active	Produit commercial	Dose P.C./ha	Epoque de traitement		Efficacité sur les graminées estivales			Efficacité sur dicot. sensibles à l'atrazine	Action secondaire sur dicotylédones résistances aux triazines				Observations
			pré-semis	post-semis pré-levée	panics	sétaire	digitaire		amaranthe	morelle	chénopode	renouées	
Alachlore	**Lasso 15 granulé** **Lasso** (1)	17 à 30 kg 4 à 7 l.			B	B	B	M	M	M	I	I	(1) ajouter de l'atrazine à sa dose habituelle pour détruire les dicotylédones. (2) inefficace si plus de 5 % de matière organique. (3) freine le développement des vivaces, déconseillé sur productions de semences. (4) incorporer profondément le jour du traitement. Efficacité liée à la qualité de l'incorporation. (5) risque de phytotoxicité particulièrement en sol caillouteux, filtrant et semis mal recouvert. (6) incorporation immédiate. A 10-15 l., efficace sur certaines vivaces (souchet, sorgho, d'Alep).
Alachlore + Atrazine	**Lasso GD liquide** **Lasso GD**	6 à 10 l. 25 à 40 kg			B	B	B	B	M	M	I	I	
Atrazine	***Nombreux***	1000/1500 g m.a./ha			M	M	I	B	I	I	I	I	
Atrazine + Cyanazine	**Bellater extra fluide** (2)	3 à 7 l.			M	M	M	B	I	I	I	I	
Butraline + Atrazine	**Amexine p.m.** (2)	5 à 6 kg	X		V	V	V	B	I	I	V	•	
EPTC	**Capsolane** (3)	8 à 14 l.	(4)	X	M	M	M	M	M	I	M	I	
Ethalfluraline + Atrazine	**Maïzor** (2) (5)	5 à 6 kg	X		V	V	V	B	•	I	I	I	
Métolachlor	**Duelor**	2 à 3 l.			B	B	B	M	I	V	M	I	
Métolachlor + Atrazine	**Primextra autosuspensible** **Primextra 15 microsec**	4,5 à 10 l. 15 à 33 kg			B	B	B	B	I	V	M	I	
Simazine + Atrazine	***Nombreux*** (2)	3 à 7 l.			M	M	M	B	I	I	I	I	
Pendiméthalin + Atrazine	**Tazastomp C** (2) (5)	4 à 5 kg	X		V	V	V	B	V	V	V	V	
Butilate	**Sutan** (2) (6)	5 à 7 l.		X	M	M	M	M	•	•	•	•	

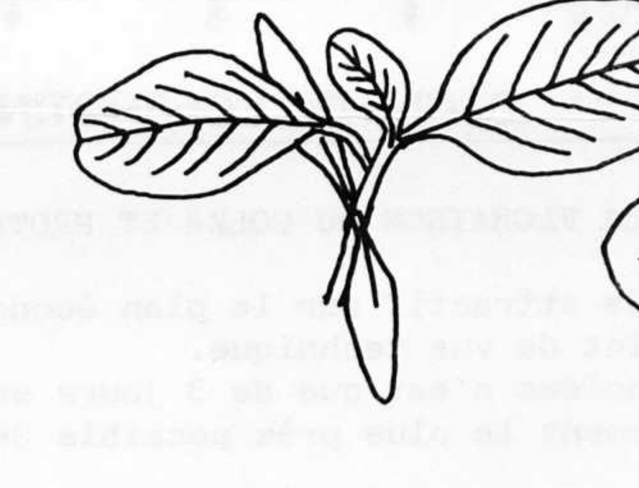
X : ne pas traiter à cette époque

V : Résultats variables B : Bon M : Moyen I : Insuffisant . : Manque d'informations.

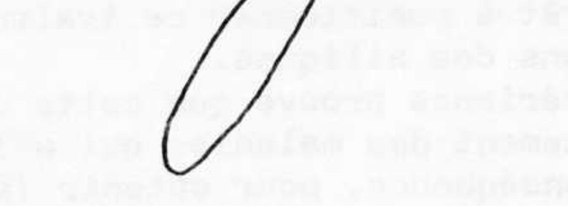
Quelques dicotylédones (stade plantule) :



Renouée persicaire



Amaranthe réfléchie



Chénopode blanc

ATTENTION : DERNIER BULLETIN POUR CEUX QUI N'ONT PAS RENOUVELE LEUR ABONNEMENT.

P10

COLZA

STADE : Très grande variabilité ; parcelles encore en"boutons accolés" à parcelles déjà fleuries.

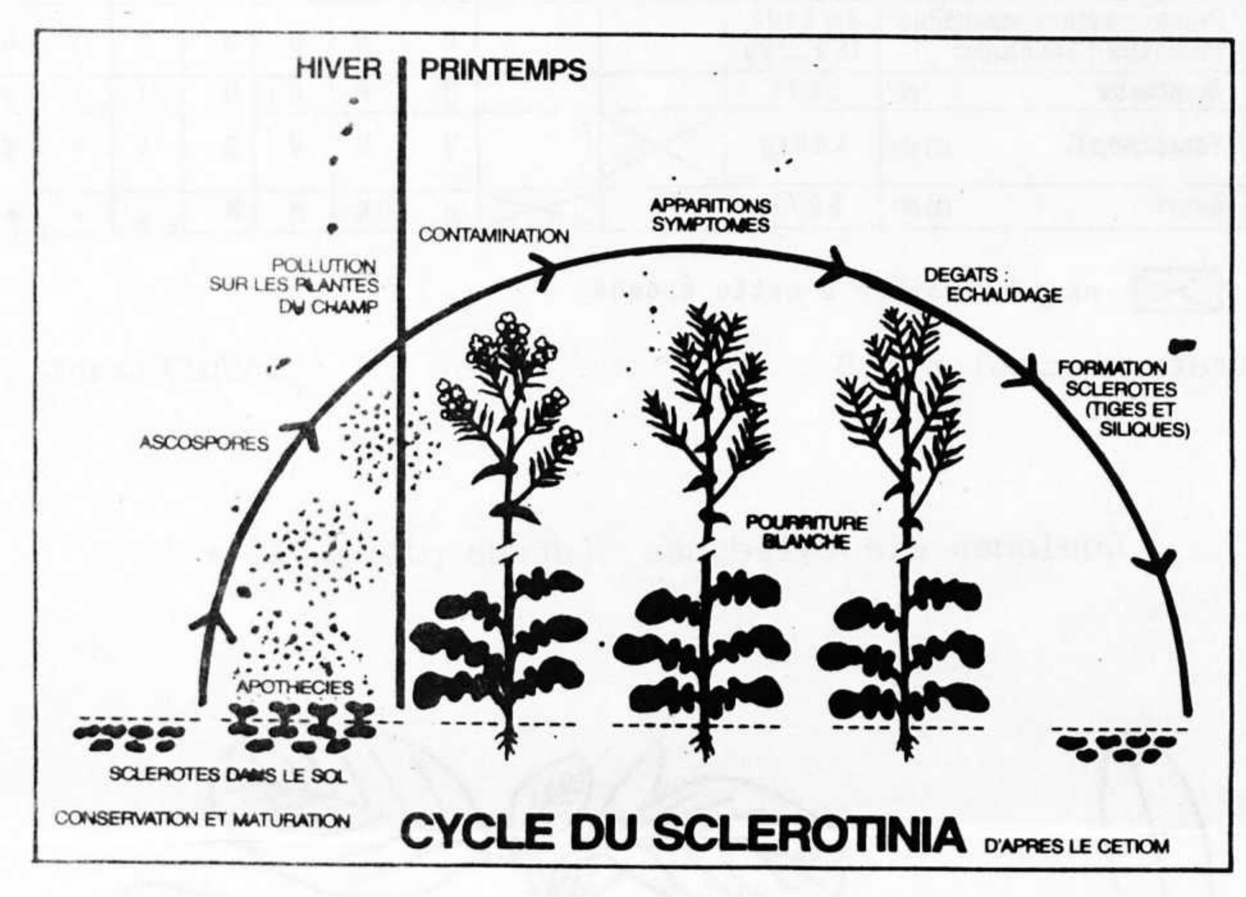
Méligèthes : Situation et Préconisation :

Capturées depuis le 24 avril dans les cuvettes jaunes. Surveillez bien les variétés et les semis tardifs , car le vol s'intensifie .
Dès la floraison, inutile de traiter car les méligèthes préfèrent s'alimenter directement sur les fleurs ouvertes.

Cylindrosporiose Situation : La maladie est maintenant présente dans toute l'ILE DE FRANCE sur Jet Neuf et Bienvenu. L'attaque reste faible, toutes les parcelles ne sont pas touchées.
Sur Bienvenue, les taches fructifient peu.

Préconisation : Un traitement est à envisager lorsque les symptômes sont bien visibles pour les parcelles de Jet Neuf encore au stade boutons accolés.
Les autres champs pourront attendre la floraison. En cas de montée de la cylindrosporiose sur feuilles moyennes , vous pourrez profiter éventuellement du passage contre le sclérotinia.

Sclérotinia : C'est à la chute des premiers pétales que le traitement est le mieux situé. Les parcelles les plus précoces seront à ce stade vers l'Ascension.



TRAITEMENTS PENDANT LA FLORAISON DU COLZA ET PROTECTION DES ABEILLES

Le mélange insecticide-fongicide attractif sur le plan économique de passage, n'est pas obligatoirement justifié du point de vue technique.
Le durée d'action des pyréthrinoïdes n'est que de 3 jours sur colza en fleurs. On a donc intérêt à positionner ce traitement le plus près possible de l'activité maximum des charançons des siliques.
L'expérience prouve que cette date optimale est souvent plus tardive que la période de traitement des maladies qui a lieu 5 à 10 jours après le début floraison.
En conséquence, pour obtenir la meilleure valorisation du traitement fongicide comme du traitement insecticide, il y a donc avantage à faire deux applications.
Il est recommandé de ne pas faire de mélange pyréthrinoïdes insecticide et Sportak PF, et de réaliser les traitements insecticides de préférence le soir, en dehors des heures de butinage.
Actuellement, tout début des captures de charançons des siliques, en cuvette jaune, dans des parcelles bien exposées.